



VW Scirocco - Schokkerig schakelgedrag van de DSG-versnellingsbak

Gegevensblad	
Fabrikant	Volkswagen
Voertuigmodel	Scirocco
Motor	1.4 TSI
Motorcode	CNWA
Bouwjaar	2008-2009
Symptoom	Schokkerig schakelgedrag
Aanbevolen tool	mega macs X

Belangrijke veiligheidsinstructie

Onjuiste temperatuurevaluatie leidt bij DSG tot schokken en uitval

Bij het bovengenoemde voertuigtype kan het voorkomen dat de direct shift-versnellingsbak (DSG) tijdens het rijden schokt. Ook kan het schakelindicatielampje op de instrumentengroep gaan knipperen. In sommige gevallen kan het voorkomen dat het voertuig niet meer weggrijdt.

De oorzaak is een foutieve evaluatie van de versnellingsbakoliettemperatuur door de versnellingsbakbesturing. Als gevolg van deze verkeerde interpretatie activeert de versnellingsbakbesturing de veiligheidsfunctie van de koppeling, hoewel er geen sprake is van kritieke oververhitting. Dit leidt tot schokken, vermogensverlies en in extreme gevallen tot het ontkoppelen van de koppeling, waardoor het voertuig niet meer kan weggrijden.

Het probleem is al door de voertuigfabrikant onderkend en in het kader van een werkplaatsactie door middel van een software-update verholpen. Hierbij wordt de software van de versnellingsbakbesturing bijgewerkt naar de nieuwste versie. De update corrigeert de onjuiste

evaluatie van de koppelingstemperatuur, waardoor de veiligheidsfunctie niet langer onnodig ingrijpt.

Een software-update kan bijvoorbeeld worden uitgevoerd via Hella-Gutmann macsRemote Services of een diagnoseapparaat uit de mega-macs-serie dat geschikt is voor PassThru. Bovendien is een geregistreerde toegang tot het online-portaal van de voertuigfabrikant vereist. Als er geen geschikte apparatuur beschikbaar is, neem dan contact op met een geautoriseerde vakgarage. Mogelijk zijn nog niet alle betrokken voertuigen aangepast. Als voertuigen met deze problemen naar de werkplaats komen, controleer dan aan hand van deze informatie of de werkplaatsactie al is uitgevoerd. Neem hiervoor indien nodig contact op met de autofabrikant of een door de fabrikant erkende werkplaats. Als de actie al is uitgevoerd, staat dit vermeld in het onderhoudsboekje van het voertuig.

Zodra de oorzaak van de fout is verholpen, wist u het foutgeheugen en voert u een proefrit uit.

Instructie

Neem in dit verband ook altijd de onderhouds- en reparatie-instructies van de voertuigfabrikant in acht!

Dit probleem kan ook bij andere voertuigmodellen met vergelijkbare uitrustingsvarianten optreden.

Reproductie, verspreiding, vermenigvuldiging, te gelde maken, in welke vorm ook, en mededeling van de inhoud van dit document of delen daarvan is alleen toegestaan met onze uitdrukkelijke schriftelijke goedkeuring en onder vermelding van de bron. Schematische tekeningen, afbeeldingen en beschrijvingen dienen uitsluitend om de tekst van het document te verklaren en te illustreren en kunnen niet worden gebruikt als basis voor montage of constructie. Alle rechten voorbehouden.